Der Internist

Organ des
Berufsverbandes Deutscher Internisten

Jahrgang 25, 1984

Unter Mitwirkung von

H.-J. Frank-Schmidt · E. Schüller · R. Schindlbeck
(Für den Vorstand des Berufsverbandes Deutscher Internisten)
R. Aschenbrenner · H. Bartelheimer · H.E. Bock
F. Hoff · W. Hoffmeister · W. Rick

Herausgegeben von

M. Broglie, Wiesbaden · E. Buchborn, München
W. Dölle, Tübingen · R. Gross, Köln · V. Harth, Bamberg
G.A. Martini, Marburg · G. Riecker, München
H. Schwiegk, München · W. Siegenthaler, Zürich
F. Valentin, München

Wissenschaftlicher Beirat

Anaesthesiologie: K. Kettler · Chirurgie: H.-J. Peiper
Dermatologie: O. Braun-Falco · Gynäkologie: H. Hepp
Neurologie: G. Baumgartner · Nuklearmedizin: H.W. Pabst
Ophthalmologie: W. Straub · Oto-Laryngologie: K.-H. Vosteen
Pädiatrie: H. Ewerbeck · Pathologie: W. Doerr
Pharmakologie: H. Herken · Physiologische Chemie:
E. Buddecke · Psychiatrie: H. Hippius · Radiologie: E. Scherer
Tuberkulose: E. Haefliger, J. Hein · Urologie: C.E. Alken
Virologie: F. Deinhardt

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York Tokyo

Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, 8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jeder deutsche oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebende Autor kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopietantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag *keine Gewähr* übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Tokyo

Printed in Germany. – © Springer-Verlag GmbH & Co. KG Berlin Heidelberg 1984

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, D-8700 Würzburg

Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Hefte

Heft 1: Immunopathien

Redaktion: R. Gross, Köln und J.R. Kalden, Erlangen
Gross, R.: 25 Jahre „Der Internist". Rückblick und Ausblick 1
Kalden, J.R.: Physiologie und Pathophysiologie des Immunsystems 3
Haferkamp, O.: Morphologie und formale Genese der Immunopathien 11
Bläker, F.: Defektimmunopathien 21
Federlin, K., Helmke, K., Teuber, J.: Immunopathien des endokrinen Systems 28
Berg, P.A.: Diagnose der Kollagenkrankheiten. Klinische und immunologische Leitsymptome 37
Schumacher, K., Gross, R.: Immunsuppressive Therapie 51

Klinische Chemie

Külpmann, W.R.: Klinisch-toxikologische Analytik der akuten Schlafmittelvergiftung 60

Kasuistik

Hust, M.H., Hohnloser, S., Nitsche, K., Just, H.: Torsades de pointes und Kammerflattern 68

Heft 2: Thromboembolie

Redaktion: G. Riecker, München
Riecker, G.: Einführung in das Thema Thromboembolie 73
Baumgartner, H.R.: Blutströmung und Thrombogenese. Wechselwirkungen zwischen Blutplättchen, Gerinnungsfaktoren und Gefäßwand 75
Lechner, K., Korninger, C., Pabinger-Fasching, I.: Neuere Entwicklungen auf dem Gebiet der Fibrinolytika und Antikoagulantien 82
Schramm, W.: Thromboembolie. Die klinische Bedeutung des Antithrombin III 88
Heene, D.L., Genth, K.: Diagnostische Bedeutung der proteolytischen Abbauprodukte des Fibrinogens und Fibrins 93
Breddin, H.K.: Spätergebnisse nach Fibrinolysetherapie von Venenthrombosen 102
Strauer, B.E.: Pathophysiologie und Klinik der Lungenembolie 108
Eisenmann, B., Weiss, E., Greff, D., Desroche, Ph., Bauer, M.C., Kretz, J.G., Kieney, R.: Massive Lungenembolie. Operationsindikationen und Ergebnisse 126

Kasuistik

Goss, F., Krawietz, W., Luderschmidt, C., Pape, G.R.: Sclero-edema adultorum Buschke und primär biliäre Zirrhose bei einer 58jährigen Patientin 130
Mann, K.: Rezidivierende, hochfieberhafte Infekte mit Bewußtlosigkeit 135

Heft 3: Karditis

Redaktion: G. Riecker, München
Riecker, G.: Einführung in das Thema Karditis 141
Bolte, H.-D., Ludwig, B.: Virusmyokarditis: Symptomatologie, Klinische Diagnostik und Hämodynamik 143
Krayenbühl, H.P., Eichhorn, P., Horn, F.: Perikarditis: Klinik, Hämodynamik und differentialdiagnostische Probleme 150
Maisch, B.: Humorale immunologische Effektormechanismen bei Perimyokarditis 155
Kuhn, H.: Differentialdiagnostische Abgrenzung von entzündlichen und nicht entzündlichen Herzmuskelerkrankungen 165
Zähringer, J.: Bakterielle Karditis: Klinik, Therapie und Prognose 173
Borst, H.G.: Bakterielle Karditis: Operationsindikationen und -ergebnisse 184

Kasuistik

Krawietz, W., Goss, F., Autenrieth, G., Bolte, H.-D., Hartenstein, R.: Hypereosinophilie mit Endomyocardfibrose und Non-Hodgkin Lymphom (chronische lymphatische Leukämie vom B-Typ) bei einem 48jährigen Patienten 187
Werdan, K., Hannig, C., Bolte, H.-D.: 64jähriger Patient mit langjährigem Krampussyndrom 192

Heft 4: Tropenkrankheiten

Redaktion: W. Siegenthaler, Zürich und R. Gross, Köln
Götze, H.: Zum 25jährigen Bestehen dieser Zeitschrift 201
Siegenthaler, W., Gross, R.: Einführung zum Thema: Tropenkrankheiten 202
Dietrich, M.: Malaria 203
Fernex, M.: Fortschritte in der Chemoprophylaxe der Malaria 208
Markwalder, K.: Intestinale Amöbiasis. Eine Diagnose mit vielen Gesichtern 216
Dietrich, M.: Bilharziose 222
Büttner, W.: Onchocerciasis 229
Kern, P.: Loiasis 236
Eckert, J.: Kryptosporidiose 242
Mannweiler, E.: Immundiagnostik der Parasiteninfektionen des Menschen 249

Kasuistik

Baur, X., Stelter, W.J.: „Lungentumor" und rezidivierende Hämoptysen nach Tuberkulose 256

Heft 5: Krankheiten und Ernährung

Redaktion: E. Buchborn, München
Zöllner, N., Keller, Ch.: Lipoproteine im Plasma und Fette in der Ernährung in der Pathogenese der coronaren Herzkrankheit 261
Schacky, C. v, Siess, W., Lorenz, R.L., Weber, P.C.: Ungesättigte Fettsäuren, Elcosanoide und Atherosklerose 268
Schlierf, G.: Therapie der Fettstoffwechselstörungen 275
Pickardt, C.R., Scriba, P.C.: Alimentärer Jodmangel 282
Gröbner, W.: Diättherapie der Gicht und Uratnephrolithiasis 287
Müller, J.M., Keller, H.W., Brenner, U., Walter, M.: Die ambulante parenterale Dauerernährung bei Kranken mit Kurzdarm-Syndrom 292
Walter-Sack, I.: Die Bedeutung der Ballaststoffe in der Ernährung 299
Wolfram, G., Zöllner, N.: Ernährung im Alter 307
Schauder, F.: Therapeutische Bedeutung verzweigtkettiger Keto- und Aminosäuren 313

Klinische Chemie

Heil, W., Rick, W.: Lactatbestimmung im Liquor cerebrospinalis zur Differenzierung zwischen bakterieller und viraler Meningitis 320

Heft 6: Notfall und Intensivmedizin

Redaktion: G. Riecker, München
Schweizer, P., Erbel, R., Lambertz, H.: Der Einsatz der Echokardiographie in der kardiologischen Notfallmedizin 329

Ochs, H.R., Gugler, R.: Drug Monitoring in der Intensivmedizin 336
Büll, U.: Nuklearmedizinische Verfahren in der Notfall- und Intensivmedizin 341
Steinbeck, G., Manz, M., Lüderitz, B.: Neue Möglichkeiten in der Therapie bedrohlicher tachykarder Rhythmusstörungen: Medikamentös – elektrisch – operativ 351
Stumpe, K.O.: Klinik und Therapie des hypertensiven Notfalls 359
Baur, X.: Erkennung, Beurteilung und Behandlung der akuten respiratorischen Insuffizienz 367

Kasuistik

Müller-Bühl, U., Diehm, C., Mörl, H., Gallasch, G., Bersch, A.: Arterielle Durchblutungsstörungen der Beine beim Pseudoxanthoma elasticum 375
Abenhardt, W., Böning, L., Baumgart, R.: 77jähriger Patient mit normozytärer Anämie, erhöhtem Serumeisen und Erythropoiese 379
Cabell, B., Schindlbeck, R., Bültmann, B.: Myalgisch-adynames Syndrom bei Sepsis 383
Mundinger, A., Munderloh, K.H., Schröder, F.: 45jähriger Patient mit Fieber, wechselnden Organsymptomen, Hypertonus 387

Heft 7: Probleme der medikamentösen Langzeittherapie

Redaktion: G. Riecker, München
Kraupp, O.: Pharmakologische Aspekte der medikamentösen Langzeittherapie 389
Scheler, F., Valentin, R.: Kritische Bemerkungen zur Hochdrucktherapie 398
Bleifeld, W.: Strategien der Langzeittherapie bei der fortgeschrittenen, chronischen Herzinsuffizienz 404
Lüderitz, B., Manz, M., Steinbeck, G.: Plötzlicher Herztod bei ventrikulären Herzrhythmusstörungen: Möglichkeiten und Grenzen der Langzeittherapie 415
Jehle, J., Loogen, F.: Langzeitprognose nach operativer und konservativer Therapie bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung 421
Schoop, W.: Spätergebnisse bei konservativer Therapie der arteriellen Verschlußkrankheit 429
Rieger, H., Reinecke, B.: Ergebnisse spezieller Behandlungsmethoden bei ischämischen Gewebeläsionen 434

Kasuistik

Zähringer, J., Greif, J., Klepzig, M., Ludwig, B., Stoffner, D., Habersetzer, R., Strauer, B., Remberger, K.: 35jährige Patientin mit Fieber, Thrombozytopenie, massiven Organblutungen, Nierenversagen und schweren neurologischen Störungen 439
Trost, W., Preiß, J.: Maligne Transformation einer chronisch lymphatischen Leukämie (Richter-Syndrom) 443

Heft 8: Gerontologie

Redaktion: G. Gross, Köln
Gross, R.: Einführung in das Thema: Probleme der Gerontologie 449
Franke, H.: Wesen und Bedeutung der Polypathie und Multimorbidität in der Altersheilkunde 451
Ulmer, W.T.: Lunge und Alter 456
Rösch, W.: Erkrankungen des Verdauungstrakts beim alten Menschen 463
Gottstein, U.: Hirnkreislauf und cerebraler Stoffwechsel im Alter 470
Michel, D.: Zur Biorheuse des kardiovaskulären Systems und ihren therapeutischen Konsequenzen 478
Lehr, U.: Herz-Kreislauf-Erkrankungen im höheren Alter: Prävention und Rehabilitation aus psychologischer Sicht 485
Platt, D.: Pharmakotherapie und Alter 491
Kark, B., Werner, H., Waidner, L.: Die Geriatrische Tagesklinik: Konzept, Funktion und Erfahrungen 501

Kasuistik

Arnim, Th. v, Krawietz, W., Bolte, H.-D.: Nächtliche Angina-Pectoris-Anfälle 506
Meinertz, T. et al.: Plötzlicher Herztod bei idiopathischer dilativer Kardiomyopathie – Dokumentation im 24-Stunden-Langzeit-EKG 510
Heck, I. et al.: Inkomplette Parese der quergestreiften Muskulatur, Atemlähmung und komplette Magen-Darm-Atonie bei einem jugendlichen Patienten nach einer Fischkonservenmahlzeit 514

Heft 9: Schlaf, Schlafstörungen, Schlafmittel

Redaktion: E. Buchborn, H. Hippius und E. Rüther, München
Buchborn, E., Hippius, H.: Einführung zum Thema 517
Borbély, A.A.: Regulationsprinzipien des Schlafes 519
Schulz, H.: Methoden der Schlafforschung 523
Baumgartner, A.: Einfluß von Klima und Wetter auf den Schlaf 531
Schneider-Helmert, D.: Differentialdiagnose von Hyposomnien 536
Knab, B., Engel, R.R.: Nichtmedikamentöse Therapie von Hyposomnien 539
Lund, R., Rüther, E.: Medikamentöse Behandlung von Schlafstörungen 543
Peter, J.H.: Klinik der Hypersomnien 547
Spiegel, R.: Schlafstörungen im Alter 552
Hoff, P., Nedopil, N., Wolf, B.: Schlafmittel – Mißbrauch und -Abhängigkeit 556
Clarmann, M. v: Akute Vergiftungen durch Schlafmittel 559

Kasuistik

Brass, H.: Pericarditis constrictiva und Beugekontraktur der Hände (Dupuytren – ein Syndrom?) 569
Höfling, B., Erdmann, E., König, G., Ruckdeschel, G., Hahn, D., Stelter, W.J.: 14jährige Patientin mit septischem Fieber, Sturzsenkung und Gangstörung 571
Schrecker, O., Thies, K., Schlierf, G.: Plasmaaustauschtherapie bei einer Patientin mit familiärer Hypercholesterinämie und generalisierter Arteriosklerose 574

Heft 10: Innere Medizin und Neurologie

Redaktion: J. Dichgans, W. Dölle und H. Wiethölter, Tübingen
Dichgans, J., Dölle, W., Wiethölter, H.: Einführung in das Thema und tabellarische Übersichten 577
Stöhr, M.: Elektrophysiologische Untersuchungen bei Polyneuropathien 583
Schröder, J.: Zur Pathologie der Polyneuropathien 589
Wiethölter, H., Dichgans, J.: Entzündliche und immunologisch bedingte Erkrankungen des peripheren Nerven 599
Krönert, K.: Die diabetische Neuropathie des autonomen Nervensystems aus internistischer Sicht 607
Neundörfer, B.: Die diabetische Polyneuropathie aus neurologischer Sicht 613
Meier, C.: Endokrine und metabolische Polyneuropathien 620
Kaeser, H.E.: Toxische Polyneuropathien 629
Zimmermann, C.W., Langohr, H.D.: Die alkoholische Polyneuropathie 637
Tackmann, W.: Hereditäre Polyneuropathien 642
Scholz, E., Wiethölter, H.: Symptomatische Therapie bei Polyneuropathien 648

Heft 11: Psychosomatische Medizin

Redaktion: E. Buchborn, München
Buchborn, E.: Einführung zum Thema Psychosomatik 653
Pöppel, E.: Leib und Seele: Schwierigkeiten bei der Interaktion zwischen Ärzten und Psychologen 654
Siegrist, J.: Der Einfluß sozialer Faktoren auf die Entstehung chronischer Erkrankungen am Beispiel ischämischer Herzkrankheiten 659
Gaus, E., Kubanek, B.: Psychosoziale Faktoren und Immunkompetenz 667
Buchborn, E.: Ergebnisse der Psychotherapieforschung bei psychosomatischen Erkrankungen 674
Fehlenberg, D., Köhle, K.: Das ärztliche Gespräch während der klinischen Visite und in der Sprechstunde 682
Schoberberger, R., Kunze, M.: Empfehlungen zur Compliance-Verbesserung – Health Beliefs und Compliance-Faktoren 694

Kasuistik

Häußinger, K., Huber, R.M., Mayr, B.: „Asthma bronchiale" als Folge einer zentralen Atemwegsobstruktion 701
Höfling, B., Ingrisch, H., Kleinhans, E., Ludwig, B., Erdmann, E.: 57jähriger Patient mit schwer einstellbarem Hypertonus und Thoraxschmerzen 705
Piechowiak, H., Permanetter, W., Bilderling, P. v, Hess, H.: Multiple Glomustumoren 709

Heft 12: Was ist gesichert in der Therapie

Redaktion: G.A. Martini, Marburg
Schwarz, F., Kübler, W.: Thrombolytische Therapie des akuten Herzinfarktes 713
Emde, C., Liehr, R.-M., Riecken, E.O.: Das erweiterte Einsatzgebiet der enteralen Ernährung durch neue Verfahren der Sondenapplikation 721
Müller, R.: Die antivirale Behandlung der chronischen Hepatitis 728
Lanser, K., Wichert, P. v: Was ist gesichert in der Therapie von Alveolitiden und Lungenfibrosen 735
Spuck, W.: Intensivierte Diabetestherapie 741
Gropp, G.: Was ist gesichert in der Therapie der nichtkleinzelligen Bronchialkarzinome? 747

Kasuistik

Steudel, H.C., Gugler, R.: Postpartale pseudomembranöse Colitis 752
Dührsen, U., Hoensch, H., Donhuijsen, K., Ohnhaus, E.E.: Intestinales Leiomyosarkom mit Pruritus, Lymphopenie und Antikörpermangel 756

Buchbesprechungen

Advances in Internal Medicine. (H.H. Hennemann) 382
Aktuelle Therapie des Rektumkarzinoms. (Dr. Lederbogen) 200
Alpert, J.S., Francis, G.S.: Der akute Myokardinfarkt. (S. Kubicek) 325
Angiotensin converting enzyme inhibitors. (B. Krönig) 139
Basic and clinical aspects of immunity to insulin. (Höpker) 414
Block, S.: Praxis der Frischzellentherapie. (P. Lesch) 328
Bock, K.D.: Ärztlicher Rat für Hochdruckkranke. (D. Seybold) 326
Bottenberg, H.: Die Blutegelbehandlung. (U. Schendel) 606
Brockmann, W.-P.: Ultraschalldiagnostik intraabdomineller Gefäßveränderungen. (H. Weiss) 260
Brod, J., und Knell, A.J.: Diagnose in der inneren Medizin. (H.H. Hennemann) 197
Camrath, J.-E.: Physiotherapie. Technik und Verfahrensweise. (W. Amelung) 760
Central Cardiovascular Control. Basic and Clinical Aspects. (R. Kessel) 720
Chronische Lebererkrankungen. (H. Brügel) 326
Chronobiology: principles and applications to shifts in schedules. (B. Krönig) 442
Chrubasik, J.: Kompendium der Phytotherapie. (H. Becker) 397
Colon Structure and Function. (W. Dischler) 326
Controversies in acute pancreatitis. (J. Schoenemann) 199
Denecke, Heiko: Renovaskulärer Hochdruck. (W.F. Pinggera) 139
Der Gesundheitsbrockhaus. (J. Menzel) 636
Der Notfall. (K. Jellinger) 358
Diabetes and Immunology: Pathogenesis and Immuntherapy. (P. Petrides) 760
Dietrich, C.E.M., Walleitner, P.: Warteschlangen-Theorie und Gesundheitswesen. (G. Berghaus) 197
Dietze, G., Standl, E., Wicklmayr, M.: Körperliche Aktivität und Sport bei Diabetes mellitus. (Petrides) 139
Diseases of the Lymphatic System. (H.H. Hennemann) 708
Eiweiße. (P. Hagemann) 641
Entzündliche Dünn- und Dickdarmerkrankungen. 535
Fölsch, U.R., Junge, U.: Medikamentöse Therapie in der Gastroenterologie. (K. Lederbogen) 397
Günther, R., Jantsch, H.: Physikalische Medizin. (W. Amelung) 448
Halhuber/Kirchmair: Notfälle in der Inneren Medizin. (P. Schröder) 366
Haller, H., Hanefeld, M., Jaroß, W.: Lipidstoffwechselstörungen. Diagnostik, Klinik und Therapie. (G. Schettler) 760
Herz und Kreislauf. (B. Weiß) 199
Hesse, A., Bach, D.: Harnsteine. (W. Appel) 327
Hoeflmayr, J.: Praxisbezogene Untersuchungsmethoden des Urins. (W. Dischler) 598
Hollmann, W., Rost, R., Dufaux, B., Liesen, H.: Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankheiten durch körperliches Training. (H. Zipp) 700
Ibn-Butlan, A.: Das Ärztebankett. (J.-P. Regelmann) 551
In Search of Equity. Health Needs and the Health Care System. (J.-P. Regelmann) 530
Infektions- und Tropenkrankheiten, Schutzimpfungen. (H.J. Jusatz) 350
Innere Medizin. (I. Falck) 469
Internistische Differentialdiagnostik. (H.H. Hennemann) 505
Internistische Therapie 1984. (M. Bärschneider) 740
Jadonić, B., Wieser, H.: Ein- und zweidimensionale Echokardiographie. (G. Autenrieth) 598
Judge, T.G. u. Caird, F.I.: Arzneibehandlung des älteren Kranken. (R. Gross) 325
Kaiser, H.: Praxis der Cortisontherapie. (P. Lesch) 326
Katschnig, H.: Kompendium der internen Notfallstherapie. (G. Kleinberger) 760
Klinik der Gegenwart. (Höpker) 414
Klinische Pathophysiologie. (M. Hermes) 477
Krankenhaushygiene. (H. Brandis) 568
Krauß, H.: Atemtherapie. (Ute-M. Schendel-Packhäuser) 740
Krentz, K.: Endoskopie des oberen Verdauungstraktes. (H. Leonhardt) 199
Leggeri, A., Liguori, G., Umeri, F.: Intraoperative Choledochoscopy. (H. Schomerus) 759
Lemmer, B.: Chronopharmakologie. (W. Appel) 260
Linden, W.: Psychologische Perspektiven des Bluthochdrucks. (G.W. Vetter) 325
Mahler, F., Nachbur, B.: Zerebrale Ischämie. (P. Gundel) 708
McFadden, E.R., Scoggin, C.H., Williams, H.: Asthma bronchiale und bronchiale Hyperreagibilität. (O. Wieser) 327
Metabolische und entzündliche Polyneuropathien. (K. Jellinger) 619
Moeschlin, S.: Therapie-Fibel der inneren Medizin. (K. Donat) 197

Monto Ho: Cytomegalovirus. (H. Hein) 555
Müller, W., Schilling, F.: Differentialdiagnose rheumatischer Erkrankungen. (M. Broglie) 198
Mumenthaler, M.: Didaktischer Atlas der klinischen Neurologie. (H. Gänshirt) 428
Notfalltherapie. (R. Singer) 198
Otto, P., Ewe K.: Atlas der Rectoskopie und Coloskopie. (W. Dischler) 720
Pneumonias. (O. Wieser) 462
Pöldinger, W., Schmidlin, P., Wider, F.: Index Psychopharmacorum. (H. Jacobi) 350
Portale Hypertension. (H. Schomerus) 199
Präventivmedizin. (P. Lesch) 447
Praxis der Allgemeinmedizin. (G.W. Vetter) 197
Prevention of Kidney Disease and Long-Term Survival. (P. Billmann) 428
Psychosomatik der Intensivmedizin. (F. Balzereit) 551
Radiologische Diagnostik in Klinik und Praxis. (H. Cornelius) 546
Rassner, G., Kahn, G.: Atlas of Dermatology. (M. Hellwich) 448
Rationelle Diagnostik in der inneren Medizin. (H.H. Hennemann) 198
Röhl, D.: Auskultation des Herzens. (H. Karobath) 734
Sarkoidose. (O. Wieser) 378
Scheid, W.: Lehrbuch der Neurologie. (K. Jellinger) 712
Schlierf, G., Oster, P. u. Mordasani, R.: Diagnostik und Therapie der Fettstoffwechselstörungen. (D.P. Mertz) 139
Schmerzkonferenz. (M. Bärschneider) 759
Schuster, H.-P., Weilemann, L.S.: Checkliste Intensivmedizin einschließlich Vergiftungen. (P. Schröder) 382
So, C.S.: Elektrokardiographie. Atlas und Auswertung. (H.-J. Prinz) 448
Spielmann, W.: Transfusionskunde. (H. Busch) 378
Strategien für den Einsatz klinisch-chemischer Untersuchungen. (W. Appel) 328
Struktur und Funktion endothelialer Zellen. (H. Sinzinger) 477
Thaler, H.: Leberkrankheiten. (Kl. Lederbogen) 326
The Kidney and Body Fluids in Health and Disease. (H. Lange) 447
Thrombose und Embolie. (Schütz) 636
Troschke, J. v., Stünzner, W. v: Soziale Umwelt und Genußmittelkonsum. (G.F. Domagk) 628
Unseld, D.W.: Medical dictionary of the English and German languages. (K. Schießer) 428
Urbaszek, W.: Diagnostik und Therapie der Herzrhythmusstörungen. (H. Hochrein) 325
Urbaszek W., Modersohn D.: Funktionsdiagnostik des Herzens. (G.W. Vetter) 448
Vom EKG zur Diagnose. (J. Slany) 477
Wahn, V.: Intravenöse Gammaglobulintherapie. (W. Römer) 378
Warren, K.S., Adel A.F. Mahmoud: Tropical and Geographical Medicine. (H.J. Jusatz) 734
Wartak, J.: EKG – Praxis. (A. Wirtzfeld) 199
Wechsler, J.G.: Fastentherapie der Adipositas. (G. Winkler) 546
Werning/Seitz: Taschenbuch der Inneren Medizin. (H. Karobath) 325
Wiesenauer, M.: Homöopathie. (H. Becker) 641
Wilhelmi-Buchinger, M.: Die Buchinger-Methode. Fasten als Weg zu Heilung und Gesundheit. (M. Bärschneider) 760
Wirkung und Nebenwirkungen von Bleomycin. (K.-M. Koeppen) 327

Fachnachrichten

72, 140, 200, 328, 652

Erratum

328, 770

Sach- und Autorenregister befinden sich auf den Seiten 761–770 am Schluß des Jahrganges

Das Bandinhaltsverzeichnis der Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten befindet sich auf Seite 200 der gelben Blätter